Nouveaux gisements de Bryozoaires dans le Lutétien du Bassin de Paris.

Par Pierre Balavoine.

Les gisements de Bryozoaires signalés ici sont situés dans le Lutétien du Bassin de Paris. Ils appartiennent à deux faciès : l'un, coquillier, comprend les localités de Guitry à Thivernal ; l'autre, un faciès à *Kionidella dactylus*, est riche en Bryozoaires bien conservés.

Localités étudiées. — Guitry (Eure) ; Tourly (Oise), zone I et II, Ecos (Eure), zone III à Echinides (Chemin des Rouliers) ; Saint-Lubin-de-la-Haye (Seine-et-Oise), zone IV (don de Mr. Huilleret), Thionville-sur-Obton (Seine-et-Oise), zone IV ; Villiers-Saint-Frédéric (Tranchée de chemin de fer) (Seine-et-Oise), zone IV, Thivernal (propriété privée) (Seine-et-Oise) zone II à IV ; Fontenay-Saint-Père, zone IV transgressive. Le gisement étudié est situé au Hameau de la Mairie, en haut de la rue du Moulin (Seine-et-Oise) ; Limay, près de Mantes (carrière Lafarge), zone IV ; Guitrancourt (Seine-et-Oise), zone IV. Sailly (Seine-et-Oise) : le gisement se trouve à 200 m de la sortie de Sailly sur la route de Breuil-en-Vexin (Faciès zoogène dans les quatre dernières localités).

Espèces recueillies.

Cyclostomes.

Crisia edwardsi Reuss 1847 : Saint-Lubin, Fontenay-Saint-Père ; Guitrancourt ; Limay (C.).

Berenicea sarniensis (Norman 1864) : Saint-Lubin (6 exemplaires).

Reticulipora plicata Canu 1910 : Guitry (1 exemplaire) ; Saint-Lubin (1 spécimen) ; Fontenay-Saint-Père (2 exemplaires).

Idmonea Giebeli F. Stolczka 1862 : Ecos (1 exemplaire) ; Limay (4 exemplaires) ; Sailly (3 exemplaires).

Entalophora macrostoma (Milne-Edwards 1838) : Guitry (8 exemplaires) ; Ecos (9 exemplaires) ; Tourly (1 exemplaire) ; Thionville (1 colonie) ; Fontenay-Saint-Père (8 exemplaires) ; Limay (C.) ; Guitrancourt (11 exemplaires) ; Sailly (C. C.).

Entalophora proboscidea (Milne-Edwards 1838) : Ecos (très abondante et bien conservé) ; Guitry (8 exemplaires) ; Tourly (1 exemplaire).

Prosthenoecia lateralis (A. d'Orbigny 1851) : Fontenay-Saint-Père (1 exemplaire).

Hornera hippolyta J. Defrance 1821 : Fontenay-Saint-Père (1 exemplaire (C.) ; Limay (36 exemplaires).

Lichenopora defranciana E. Michelin 1845 : Fontenay-Saint-Père (8 exemplaires) ; Limay (16 exemplaires) ; Sailly (14 exemplaires).

Lichenopora grignonensis (H. Milne-Edwards 1838) : Guitry (1 colonie et 1 fragment) ; Villiers-Saint-Frédéric (1 fragment) ; Fontenay-Saint-Père (2 exemplaires) ; Limay (2 exemplaires) ; Sailly (2 exemplaires).

Cheilostomes.

Trochopora ovalis (A. d'Orbigny 1851) : Guitry (C. C.) ; Tourly (4 exemplaires) ; Ecos (4 exemplaires).

Vincularia fragilis J. Defrance 1824 : Saint-Lubin (6 bâtonnets) ; Fontenay-Saint-Père ; Limay ; Guitrancourt ; Sailly (C.).

Vincularia subsymmetrica (F. Canu 1907) : Fontenay-Saint-Père (1 exemplaire bien conservé).

Vibracellina confluens F. Canu 1907 : Fontenay-Saint-Père (1 fragment).

Onychocella concatenata F. Canu 1907 : Tourly (2 exemplaires) ; Fontenay-Saint-Père (1 exemplaire bien conservé).

Onychocella angulosa Reuss 1847 var. *parisiensis* (A. d'Orbigny 1851) : Fontenay-Saint-Père (3 exemplaires).

« *Smittipora* » *fragilis* (A. d'Orbigny 1851) : Fontenay-Saint-Père (2 exemplaires) ; Limay (C.) ; Guitrancourt (3 exemplaires) ; Sailly (6 exemplaires).

Lunulites urceolata Cuvier et Brongniart 1822 : Guitry (nombreux fragments bien conservés) ; Ecos (fragments) ; Thivernal (fragments); Tourly (4 fragments) ; Fontenay-Saint-Père (zoarium entier et nombreux fragments bien conservés).

Poricellaria alata A. d'Orbigny 1851 : Fontenay-Saint-Père (4 bâtonnets) ; Guitrancourt (1 bâtonnet).

Steganoporella variabilis F. Canu 1907 : Fontenay-Saint-Père (8 colonies bien conservées) ; Sailly (1 exemplaire) ; Guitrancourt (2 exemplaires).

Rhagasostoma firma Reuss 1860) : Tourly (1 exemplaire) ; Thivernal (1 exemplaire) ; Fontenay-Saint-Père (1 exemplaire).

Entomaria Dutempleana A d'Orbigny 1851 : Guitry (4 colonies) ; Tourly (1 fragment) ; Villiers-Saint-Frédéric (1 exemplaire) ; Fontenay-Saint-Père (5 exemplaires).

Setosella cellarioides F. Canu 1907 : Sailly (1 exemplaire).

Setosella fragilis F. Canu 1907 : Villers-Saint-Frédéric (1 Fragment).

Nellia bituberculata (F. Canu 108) : Fontenay-Saint-Père (3 exemplaires).

Hippoporina cribrovicellosa F. Canu 1908 : Guitry (6 exemplaires) ; Tourly (3 exemplaires) ; Fontenay-Saint-Père (4 exemplaires).

Escharoides alifera (A. Reuss 1869) : Fontenay-Saint-Père (3 exemplaires bien conservés) ; Sailly (1 exemplaire).

Smittina variabilis (F. Canu 1908) : Ecos (1 exemplaire) ; Fontenay-Saint-Père (2 exemplaires dont un avec ovicelles brisés) ; Limay (8 exemplaires).

Tubucella mamillaris (H. Milne-Edwards 1838) : Ecos (1 exemplaire) ; Saint-Lubin (1 fragment) ; Villers-Saint-Frédéric (4 exemplaires) ; Thivernal (1 exemplaire) ; Fontenay-Saint-Père (C. C.) ; Guitrancourt (C. C.) ; Sailly (C. C.).

Lobopora coscinophora (A. Reuss 1847) (in Canu 1909) : Guitry (6 fragments de colonies) ; Ecos (2 exemplaires) ; Tourly (exemplaires) ; Thionville (2 exemplaires) ; Saint-Lubin (1 colonie) ; Fontenay-Saint-Père (5 exemplaires dont une colonie entière, récoltée par M. Marcel David).

Poricella Sutneri (Koschinsky 1885) : Guitry (4 exemplaires).

Bracebridgia parisiensis (F. Canu 1910) : Tourly (1 exemplaire) ; Thionville (2 fragments) ; Saint-Lubin (4 fragments) ; Fontenay-Saint-Père (commune).

Meniscopora bifurcata (Desm. 1814) : Thionville (1 colonie) ; Villiers-Saint-Frédéric (4 fragments) ; Fontenay-Saint-Père (commune).

Schizostomella parnense (A. d'Orbigny 1851) : Villiers-Saint-Frédéric (1 fragment) ; Fontenay-Saint-Père (un exemplaire bien conservé avec 10 génésies).

Smittistoma mortisaga (F. Stoliczka 1861) : Fontenay-Saint-Père (1 exemplaire).

« *Smittistoma* » *micropora* F. Canu 1908 : Guitry (1 colonie) ; Villiers-Saint-Frédéric (1 fragment).

Kionidella dactylus (A. d'Orbigny 1851) : Fontenay-Saint-Père (3 exemplaires) ; Limay (C. C.) ; Sailly (C. C. C.).

BIBLIOGRAPHIE

Canu F. — Bryozoaires des terrains tertiaires du Bassin de Paris ; *Ann. Paleont.*, 1907-1910, 163 p., 18 pl.

Feugeur L. — Contribution à l'étude du niveau d'Hérouval (Cuisien) dans le Vexin français *Bull. Soc. Géol. Fr.*, (5), XIV, 1941, pp. 375-380.

— Note sur le cuisien de la région de Gisors *Bull. Soc. Géol. Fr.* (5), t. XVII, 1947, pp. 437-443, fig. 1.